

小鼠脾淋巴细胞

货号 G0Y-01X1154

产品规格: T25/冻存管 (5×10^5 Cells)

细胞简介:

小鼠脾淋巴细胞分离自脾脏组织；脾脏是机体最大的免疫器官，占全身淋巴组织总量的 25%，含有大量的淋巴细胞和巨噬细胞，是机体细胞免疫和体液免疫的中心。位于左季肋区后外方肋弓深处，与 9-11 肋相对，长轴与第 10 肋一致。膈面与膈肌和左肋膈窝相邻，前方有胃，后方与左肾、左肾上腺毗邻，下端与结肠脾沟相邻，地柔软的网状内皮细胞器官。淋巴细胞 (lymphocyte) 白细胞的一种，由淋巴器官产生，机体免疫应答功能的重要细胞成分。淋巴器官根据其发生和功能的差异，可分为中枢淋巴器官 (又名初级淋巴器官) 和周围淋巴器官 (又名次级淋巴器官) 两类。前者包括胸腺、腔上囊或其相当器官 (有人认为在哺乳动物是骨髓)。它们无须抗原刺激即可不断增殖淋巴细胞，成熟后将其转送至周围淋巴器官。后者包括脾、淋巴结等。成熟淋巴细胞需依赖抗原刺激而分化增殖，继而发挥其免疫功能。

产品介绍:

产品名称 小鼠脾淋巴细胞

简称 SPL

组织来源 脾脏

默认种属 昆明小鼠，其他咨询

产品规格 5×10^5 Cells/T25

培养基: 小鼠脾淋巴细胞完全培养基 (含 FBS、生长添加剂、Penicillin、Streptomycin 等)

换液频率: 每 2-3 天换液一次

生长特性: 悬浮

细胞形态: 圆形

传代比例: 不传代

传代特性: 不增殖; 不传代

消化液: 0.25% 胰蛋白酶

小鼠脾淋巴细胞体外培养周期有限; 建议使用配套的专用生长培养基及正确的操作方法来培养, 以此保证该细胞的最佳培养状态。

质量检测:

实验室分离的小鼠脾淋巴细胞, 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。

方法简介:

实验室分离的小鼠脾淋巴细胞采用机械研磨法结合密度梯度离心法制备而来, 细胞总量约为 5×10^5 cells/瓶。